

周报（2013.12.30-2014.1.5）

1. 本周的主要的精力都投入在 **easySVM** 的代码编写上。后端又重新实现了 **svm** 分离平面的采样描述。前端实现了 1) **datagrid** 的选中和编辑选中数据的 **label**; 2) 实现对整个数据点的 **drag and zoom** 交互; 3) **scatter plot** 和整个数据点的 **brush**, 以及两者之间 **brush** 的交互高亮的事件触发。由于先实现了 **drag** 的交互, 而 **drag** 与 **brush** 的默认鼠标相应事件是一样的, 所以这两个交互会相互影响, 花了比较多的时间在处理这两种交互之间的切换问题上。最终采用的办法的是用键盘上的 **ctrl** 和 **shift** 键分别表示切换到 **brush** 和 **drag** (后面可以改为只用一个 **ctrl** 键就可以进行切换)。感觉自己可能还是刚学 **js** 吧, 代码编写得不是太顺畅, 往往是需要完成什么功能就去找哪方面的 **API**, 效率比较低, 后面争取对 **js** 熟练起来。

下周工作:

1. 继续跟进 **easysvm** 的代码。